Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. **Index of Claims** 10/791,545 AREH ET AL. Examiner Art Unit Reginald L. Alexander 1761 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N A Allowed ÷ Restricted 0 Interference Objected

Ci	aim Date								<u></u>	Claim					Date								Date												
171,1					\—\-				- vale									_CI	Date								ᅱ								
I =	Original	عزا	갭	4	1		- [_		Original								- 1			l _ l	ē								- 1	I
Final	횽	<u> </u>	119		L	Т	-]	- 1				Final	1	giu											Final	Original	l			ľ				- 1	
Œ	٦	O	K	1	ı	1	- [证	-	Öü											Œ	Ţ									ı
)		17	4	L									0	L.																				
_	1	7	N	J	Т	Т	П				\Box		Т	51	П											101							П	T	┒
	2	V	Έ	1	Т	Т	T				\Box		T	52	П						$\overline{}$					102							T		
	3	V	仁		1	十	┪			$\overline{}$	\Box			53	П				_			_		ŀ		103	П	\neg		Н				╅	\neg
	4	V	乍	:	╈	+	┪				Н			54	Н	\vdash			-	_	\vdash	\dashv	-			104		一	-	-		Н		┪	_
	5	_	F	:	✝	+	-	_	_	-	Н	├ ─		55		\vdash	=		H		-	-	-			105	\vdash			-	Н	Н	-	7	\neg
	_	_	-	+	╁	╅	+	\dashv			Н	-		56	Н	\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	┪			⊢	106	Н	\dashv	_	-	-	Н	-	╅	\dashv
	7	 >	Ή,	-	╂	┿	ϥ		-		Н			57	Н		-	\vdash	-	\vdash	\vdash			l	<u> </u>		Н	\dashv		\vdash	-	Н	-	-+	긕
		1		7-	╀	╬	+	-			Н	-			Н	\dashv	-	_	H	\vdash	\dashv	-		l	<u> </u>	107	-	{	_	\vdash	\vdash	Н	-+	-+	괵
	8	H	13	┼	╀	╀	-				Н	-		58	Н	٠	_				-	-1			<u> </u>	108	Ш	_		\vdash	\sqcup	Н	_	-	\dashv
	9	Н	2	⇇	╀	4	4	_		_	Ш	<u> </u>		59	Н	-	Н		_			_			$oxed{oxed}$	109				Щ	Ш	Ш		_	ᅴ
 	10	Н	Ž	١.	4-	4	4	_		_	Ш	_		60	\vdash	Щ	Ш		Щ	Ш	Щ			Į	 	110	Ш			Щ	L_	Ш	\Box	4	\dashv
	11	Ц	1	4	╀	1	_	_		L	Ц	_		61					L		Ш			l	oxdot	111	Ш			Ш	_	Ш		_	
	12	Ц	Ц	1	\perp	\perp					Ш			62												112								_[
	13	Ľ	Ц		Γ	\int	$ \mathbb{J} $				╚			63												113									
	14	0	П	\perp	\perp	\int	J							64										i		114									
	15		不	V	Т	Т	П				П		T	65							П					115				Г				П	П
	16	V	7	4	T	Т	7				П			66	П					П						116	П	_			T	П	\neg		ᅥ
	17	n	_	T	T	T	7			П	П			67		\Box	П			П	\Box	\neg		1		117	Н	\neg		П	Г	М		7	ᅱ
<u> </u>		0	B	*	$^{+}$	十	7	\dashv			Н			68	Н		Н		Н	Н	\dashv	┪		l	—	118	Н	-	-	\vdash	 	Н	\dashv	7	⊣
		Ŏ	₹	+-	╅	╅	+	\neg		\vdash	Н	<u> </u>		69	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-		1	┢	119	Н	\dashv		一	┢	Н	-	-+	ᅥ
		б	戹	/-	╁	┿	┪	\dashv		-		\vdash		70	Н	\vdash			\vdash	\vdash			\vdash		├	120	Н	\dashv		\vdash	⊢	Н		-	ᅱ
<u> </u>	21	∀		7—	╁╌	┿	+	\dashv	-		⊣			71	Н	Н	\vdash		⊢	-	\dashv			l		121	Н	\dashv	_	⊢	<u> </u>	Н	-	\dashv	긕
<u> </u>	22	>	₩	` ├─	╀	+	+	\dashv	_	_	$\vdash\dashv$				-	Н	·	_	H	Н			-				\vdash			-	⊢	Н	\vdash	-	
<u> </u>		۲,	,	\ _	+-	+	4	\dashv		\vdash	Щ	-		72	-	\vdash	-		Н	Н	Н	-	_	ĺ	⊢	122	Н	\dashv	_	Н	\vdash	Н		-	ᅱ
	23	×	42	+	╂	+	4	-		_	Щ			73	Н		_		_	_	-		_		<u> </u>	123	-	\dashv	_	_	 -	Щ		-	ᅬ
		0	Ξ	1	1	4	4	_			Ш	<u> </u>		74	Ш						Ш	4			<u> </u>	124		_		Ŀ	Ŀ	Ш	_	4	_
		0	╞	<u>:</u>	╀-	4	4	_			Ш	L_		75	Ш											125	Ш			Ш				_	_
	26	_	1		Ļ	┸	_	_				_		76			_		L					١.		126		_							_
	27	L	7		\perp	┸		_						77												127									╝
	28		O	┖	L									78												128]
L	29		_	1										79												129									
	30		1	1	Т	Т	П						Т	80												130	П	T						Т	ヿ
	31		V	1	Τ	T	T							81								コ				131	П	ヿ						\neg	ヿ
	32		1	1	T	1	ヿ	\neg			П			82	М		\dashv			\Box	\dashv	一				132	П	\neg		П	П	П		_†	ᅦ
	33	Г	1	T	1	\dagger	7	_	\Box		П			83		\neg	T			\Box	\dashv	-			\vdash	133	Н	寸		П	Г	П	\dashv	7	ヿ
	34	_	+	+-	+-	+	┪	\dashv	Н		Н	\vdash		84	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	134	Н	\dashv	_	Н	\vdash	Н	-	+	一
	35	T	+	$^{+}$	+	+	+	-		-	Н	\vdash		85	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-				135	┝╌┤	-	<u> </u>		Н	Н	\dashv	\dashv	ᅥ
	36	⊢	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash		Н	\vdash		86	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	-	l	\vdash	136	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	ᅱ
	37	⊢	╁	╁	╁	+	+	\dashv			Н	\vdash		87	Н	\vdash		-	H	Н		\dashv	-	l	\vdash	137	Н	\dashv		Н		Н		+	\dashv
<u> </u>	38	├	╁	╁	╁	+	+	-	\vdash		\dashv	-			Н	\vdash	-		-	\vdash	-						$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	+	\dashv
<u> </u>		Ι-	+	+-	╁	+	-		-		\dashv			88	Н	\dashv	\vdash		H	\vdash	\dashv	-	_		\vdash	138	\vdash			H	Н	Н	\dashv	\dashv	-1
	39	\vdash	+	╄	╀	+	4	-	Ш		Щ	-		89	\vdash		\Box	_	Щ			_			\vdash	139		_			\vdash	Н	\rightarrow	\dashv	႕
	40	-	┰	╁-	╀	+	4		-	\vdash	Н	-		90	Н	\dashv	\dashv	\square	Щ	$\vdash \vdash$					<u> </u>	140	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>	Н	\vdash	Н	\dashv	-	ᅴ
 -	41	<u> </u>	╀	+-	╀	+	4	4	Щ		Щ			91	Ш				Щ		-	_			 	141	$\vdash \vdash$			\sqcup	\vdash	Н	_	4	ᅴ
	42	<u> </u>	╄	╀	4-	+	4		\Box		Щ	1_		92	Н		\dashv	Щ	<u> </u>	\sqcup	_	_			<u></u>	142	$\vdash \vdash$	_	_	H	\vdash	Щ	-		
<u> </u>	43	_	1_	1_	1	4	4	_	\Box		Щ			93					Ш	Щ	Ц	_			L	143	Ш	_		\sqcup	_	Щ	_	_	_
<u> </u>	44	L	┖	_	\perp	\perp	4	\Box	\Box		Ш	<u> </u>		94	Ш						\sqcup					144		_			Щ	Ш		4	ᆚ
	45	L	L	<u>L</u>	L	1	\perp	\sqcup			Ш			95	Ш										لنسا	145	Ш			$oxed{oxed}$	Ш	Ш			
	46	L	L	\perp	上	┸					\square			96					\Box						$oxed{oxed}$	146	Ш			\Box	Ц	ليــا		ᆚ	
	47		Ĺ		Ĺ	Ĺ	\perp							97												147	\Box	\Box						_[
	48		Ĺ		Ĺ	Ĺ	_[98												148		$_{ m I}$						$ \mathbb{I} $	
	49		Γ			Ι	floor							99												149		\Box						\Box	
	50		Γ		T	T	T	\neg						100			-					\neg				150	П	\neg				П		T	\Box
			_		-		_		_	$\overline{}$	_				-			_	-			_	_	•											_